

# IR-temperaturmätare med omkopplingsbar optik



Mätning på roterande delar i exempelvis tillverkningsprocesser

Testo 845 är en milstolpe inom beröringsfri temperaturmätning. För första gången kan yttemperaturer mätas noggrant på mycket små objekt, både på långt och kort avstånd.

Den omkopplingsbara optiken med både standardfokus och minifokus gör detta möjligt. testo 845 har en optisk upplösning på 75:1 i standardoptiken för långa mätavstånd.

Yttemperaturer kan mätas noggrant, även på långt avstånd från mätobjektet. Vid ett avstånd på 1,2 meter från mätobjektet är mätfläcken bara 17 mm i diameter.

Lasersiktet markerar mätfläcken med ett kryss under mätningen. Felaktiga mätningar är ett minne blott - du vet alltid precis var du mäter någonstans. Optiken med minifokus medger temperaturmätning på de minsta ytorna, med en diameter på bara 1 mm vid ett avstånd på 70 mm! Två laserstrålar markerar mätfläcken exakt.



Mätning på ankommande gods

- **Omkopplingsbar optik för mätningar på långa avstånd (75:1) och på nära håll (1 mm, avstånd 70 mm)**

- **Lasersikte med mycket tydlig kryssmarkering som indikerar mätpunkten**

- **Ett ljud- och ljuslarm löser ut när gränsvärdena överskrids**

- **Givaringång för TE-givare, för bestämning av emissionsfaktor**

- **Instrumentminne för 90 mätblock**

- **Display med bakgrundsbelysning**



Mätning av temperatur på väggytor



Temperaturmätning vid injusterings av värmesystem



Omkopplingsbar optik  
Mätoptik 75:1  
Max/Min/Alarm  
-35...+950 °C

## testo 845

testo 845, IR-temperaturmätare med PC-program och USB-kabel, aluminiumväska, batteri och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0563 8450

**6.995:-**

## testo 845 med fuktmodul

testo 845, IR-temperaturmätare med fuktmodul, PC-program, USB-kabel, aluminiumväska, batteri och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0563 8451

**8.950:-**

## Gemensamma tekniska data

Mätområde	IR °C: -35...+950 °C fuktmodul: 0...100 %RH	Förvarings-temperatur	-40...+70 °C
Noggrannhet	+/- 2,5°C (-35...-20,1°C); +/- 1 siffra +/- 1,5°C (-20...+19,9°C); +/- 0,75°C (+20...+99,9°C); +/- 0,75% av mv. (+100...+950°C)	Optisk upplösning	standardfokus 75: 1 (17 mm, avstånd 1200 mm) minifokus: 1 mm, avstånd 70mm
TE (typ K)	+/- 0,75 °C (-35...+75 °C)	Material/hus	ABS svart/grå, metallskärm
+/- 1 siffra	+/- 1 % of mv. (+75,1...+950 °C)	Mått	155 x 58 x 195 mm (LBH)
Noggrannhet	+/- 2 %RH2...98%RH	Vikt	455 g
Fukt	+/- 0,5 °C (-20...+50 °C)	Batterityp	2 st. AA-batterier (AlMn)
Upplösning	0,1 °C	Batteriliv	25 tim (utan laser) 10 tim (med laser, utan bakgrundsbelysning) 5 tim (med laser och 50% bakgrundsbelysning)
Drifts-temperatur	-20...+50 °C	Emissionsfaktor	stälbar 0,1...1,0
		Garanti	2 år